



## **ОТЧЕТ**

**Специальная программа ООН для экономик Центральной Азии (СПЕКА)  
15-ая сессия Проектной рабочей группы по водным и энергетическим ресурсам  
14-15 ноября 2007 г., Бишкек, Кыргызстан**

### **А. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СОВЕЩАНИЯ**

1. 15-ая сессия Проектной рабочей группы (ПРГ) по водным и энергетическим ресурсам состоялась в г. Бишкек, Кыргызстан с 14 по 15 ноября 2007 года. Совещание было организовано Европейской экономической комиссией ООН (ЕЭК ООН) и Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО ООН).
2. В сессии ПРГ приняли участие 44 участника, включая делегации из Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана и Российской Федерации. В сессии ПРГ также участвовали представители ПРООН, Всемирного Банка, Евразийского банка развития, ЕврАзЭС, Швейцарского бюро по сотрудничеству, ЮНЕСКО, ЮСАИД, ИК Международного фонда спасения Арала (МФСА), НИЦ МКВК, Международной ассоциации гидрогеологов. Список участников сессии ПРГ прилагается (приложении 1).
3. Г-да Баратали Кошматов, Генеральный директор Департамента водного хозяйства МСВХиПП Кыргызской Республики, Амирхан Кеншимов, заместитель председателя Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан; Анатолий Холматов, технический директор ИК МФСА (Таджикистан); Курбангельды Баллыев, представитель Туркменистана и Тимур Камалов, председатель государственной инспекции «Госводхознадзор» Республики Узбекистан поочередно председательствовали на заседаниях сессии.
4. Участники ПРГ утвердили следующую повестку дня сессии:
  1. Открытие сессии.
  2. Выборы должностных лиц.
  3. Принятие повестки дня.
  4. Обзор выполнения рабочей программы в 2006-2007 гг.
  5. Обзор реализации стратегии развития сотрудничества по рациональному и эффективному использованию водных и энергетических ресурсов Центральной Азии.

6. Взаимодействие и сотрудничество с другими международными программами и инициативами по водным и энергетическим ресурсам в странах СПЕКА.
  7. Обзор решений Второй сессии Руководящего совета СПЕКА.
  8. Планирование деятельности по безопасности плотин на 2008-2010 гг.
  9. Обсуждение и выработка рабочей программы 2008-2009 гг.
  10. Прочие вопросы.
  11. Принятие выводов и рекомендаций.
5. Программа 15-ой сессии Проектной рабочей группы по водным и энергетическим ресурсам прилагается (приложение 2).

## **Б. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ**

1. Участники сессии ПРГ утвердили следующие выводы и выдвинули на рассмотрение Координационного комитета и Руководящего совета СПЕКА следующие рекомендации:

### **Пункт повестки № 4: Обзор выполнения рабочей программы в 2006-2007 гг.**

2. Заслушав сообщение Генерального директора Департамента водного хозяйства Кыргызстана и Заместителя председателя Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан о развитии сотрудничества между Казахстаном и Кыргызстаном по использованию водных ресурсов рек Чу и Талас, ПРГ отмечает в качестве показательного примера это сотрудничество: (а) между странами по использованию ресурсов трансграничных рек; (б) между международными организациями в поддержке усилий стран сотрудничать в этом направлении. Участники ПРГ считают, что опыт создания Комиссии по рекам Чу и Талас может быть использован при создании комиссий в других речных бассейнах Центральной Азии. ПРГ приветствует дальнейшее содействие в развитии сотрудничества в этих и других бассейнах как со стороны ЕЭК ООН, так и со стороны других международных организаций.
3. ПРГ приветствует желание UNESCO и Международной ассоциации гидрогеологов участвовать в реализации компоненты проекта ЕЭК ООН по оценке взаимосвязи поверхностных и подземных вод бассейнов рек Чу и Талас в трансграничном контексте.
4. ПРГ с удовлетворением отметила выход публикации «Безопасность плотин в Центральной Азии. Создание потенциала и региональное сотрудничество» на русском языке, обобщающей итоги Фазы I одноименного проекта. Участники ПРГ приветствуют намерение продолжить реализацию данного проекта в 2008-

2010 гг. на основе результатов, полученных в рамках сотрудничества стран Центральной Азии.

5. ПРГ приняла к сведению, что Межпарламентской Ассамблеей ЕврАзЭС рассматривается разработанный в рамках СПЕКА проект Модельного закона по безопасности плотин в Центральной Азии.
6. ПРГ отмечает, что Совет по энергетической политике при Интеграционном комитете ЕврАзЭС одобрил проект Соглашения сотрудничестве по безопасности плотин в Центральной Азии (Минск, апрель 2007) и этот проект вынесен на рассмотрение Группы высокого уровня по водно-энергетическим вопросам ЕврАзЭС, которое намечено на конец ноября 2007 года.
7. Участники ПРГ приняли к сведению сообщение Представителя Научно-информационного центра Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (НИЦ МКВК) по проекту “Региональная информационная база водного сектора Центральной Азии (CAREWIB)” – одному из приоритетов рабочей программы ПРГ СПЕКА по водным и энергетическим ресурсам.
8. Участники ПРГ приняли к сведению сообщение о Проекте «Наращивание потенциала для управления качеством воздуха и применения чистых технологий сгорания угля в Центральной Азии (CARACT)».
9. Участники ПРГ приняли к сведению сообщение о пилотном проекте ОВОС в трансграничном контексте между Казахстаном и Кыргызстаном.
10. Все заслушанные сообщения пункта 4 повестки дня свидетельствуют о выполнении в целом рабочей программы в 2006-2007 гг.

**Пункт повестки № 5: Обзор реализации стратегии развития сотрудничества по рациональному и эффективному использованию водных и энергетических ресурсов Центральной Азии.**

11. ПРГ с удовлетворением отмечает, что Стратегия сотрудничества, направленная на рациональное и эффективное использование водных и энергетических ресурсов в Центральной Азии, утвержденная в 2003 году, представляет собой комплексную основу для взаимовыгодного международного сотрудничества и еще раз подтверждает ее принципы и цели, заключающиеся в развитии координированной региональной политики, обуславливающей равноправное и рациональное использование водных и энергетических ресурсов с должным соблюдением социальных, экономических и экологических интересов стран региона. Дальнейшая реализация Стратегии может быть осуществлена через ряд конкретных проектов, перечень которых рассмотрен на сессии ПРГ (пункт 9 повестки дня).
12. ПРГ рассмотрела результаты Семинара по энергетике для устойчивого развития в Центральной Азии: Скоординированная энергосистема СПЕКА и Бакинская инициатива по энергоэффективности и энергосбережению, прошедшего в

Бишкеке, Кыргызстан, с 12 по 14 ноября 2007 г. Выводы и рекомендации Семинара приложены к данному документу в виде Приложения 3.

**Пункт повестки № 6: Взаимодействие и сотрудничество с другими международными программами и инициативами по водным и энергетическим ресурсам в странах-участницах СПЕКА.**

- 13 ПРГ выразила признательность за презентации участвующих международных организаций, включая Евразийский банк развития, ЕврАзЭС, ПРООН, Международной ассоциации гидрогеологов и других организаций на темы их деятельности и инициатив, относящихся к развитию и управлению водными и энергетическими ресурсами. ПРГ с благодарностью отметила их предложение сотрудничать с СПЕКА.
- 14 ПРГ приняло к сведению обращение представителя ЕврАзЭС с просьбой о привлечении международных экспертов к дальнейшей работе над проектом Концепции эффективного использования водных и энергетических ресурсов в Центрально-Азиатском регионе. В этой связи ПРГ считает целесообразным обращение Председателя ПРГ к исполнительному секретарю ЕЭК ООН по указанному вопросу.
- 15 ПРГ на основании обращения ЕврАзЭС просит ЕЭК ООН проинформировать Совет по энергетической политике при ИК ЕврАзЭС о программе энергосбережения для Центральной Азии, разработанной ЕЭК ООН.
- 16 ПРГ приняла к сведению и поддержала намерение Европейского союза о реализации программы Региональной стратегии поддержки Центральной Азии на период 2007-2013 г.г.

**Пункт повестки № 7: Обзор решений Второй сессии Руководящего совета СПЕКА.**

17. ПРГ рекомендовала провести в 2007 году совещание руководителей энергетических ведомств стран ЦА с тем, чтобы обеспечить гарантии выполнения обязательств по их участию в реализации следующих проектов: (а) Скоординированная энергосистема СПЕКА; (б) Бакинская инициатива по энергоэффективности и энергосбережению. ПРГ отмечает, что совещание по указанной тематике не было проведено ввиду отсутствия средств в ЕЭК и ЭСКАТО ООН. ПРГ рекомендует провести упомянутое совещание в марте-апреле 2008 года и включить в его повестку дня рассмотрение программы по энергоэффективности и энергосбережению для стран Центрально-Азиатского региона.

**Пункт повестки № 8: Планирование деятельности по безопасности плотин на 2008-2010 г.г.**

18. ПРГ одобрила предложенный на рассмотрение план деятельности проекта по безопасности плотин в Центральной Азии на 2008 год. План деятельности представлен в приложении 4.

**Пункт повестки № 9: Обсуждение и выработка рабочей программы 2008-2009 г.г.**

19. Участники ПРГ выработали и приняли рабочую программу на 2008-2009 г.г. Программа приложена к данному документу в виде Приложения 5.
20. Участники ПРГ с удовлетворением восприняли сообщение о намерении Российской Федерации о выделении грантовых средств для поддержки оперативной деятельности ЕЭК ООН.

**Пункт повестки № 10: Прочие вопросы**

21. Участники ПРГ предложили провести следующую сессию Проектной рабочей группы по водным и энергетическим ресурсам СПЕКА осенью 2008 года.
22. ПРГ выразила признательность Правительству Кыргызской Республики, а также институту «Водавтоматика и метрология», за успешную организацию сессии ПРГ.

**Пункт повестки № 11: Утверждение выводов и рекомендаций.**

23. ПРГ утвердила свой отчет 15 ноября 2007 г.

**Баратали Кошматов**

**Председатель ПРГ по водным и энергетическим ресурсам,  
Генеральный директор Департамента водного хозяйства МСВХиПП Кыргызской  
Республики**

г.Бишкек, 15 ноября 2007 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**LIST OF PARTICIPANTS**  
**15<sup>th</sup> session of SPECA Project Working Group on Energy and Water Resources**  
**Bishkek, Kyrgyzstan, 14-15 November 2007**

**СПИСОК УЧАСТНИКОВ**  
**15-ая сессия Проектной рабочей группы по энергетике и водным ресурсам СПЕКА**  
**Бишкек, Кыргызстан, 14-15 ноября 2007 года**

	<b>REPUBLIC OF KAZAKHSTAN</b>	<b>РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН</b>	<b>Contacts</b>
1.	<b>Mr. Amirkhan Kenshimov</b> Deputy Chairman Water Resources Committee, Ministry of Agriculture	<b>Кеншимов Амирхан Кадырбекович</b> Заместитель председателя Комитет по Водным Ресурсам, Министерство Сельского Хозяйства	Tel: (+73172) 328907 Fax: (+73172) 321904 E-mail: <a href="mailto:cwr_akensh@mail.ru">cwr_akensh@mail.ru</a>
2.	<b>Mr. Nurtaza Kydaibergenov</b> Head Chu-Talas Basin Authority	<b>Кудайбергенев Нуртаза Ратаевич</b> Начальник Шу-Таласского Бассейнового Водохозяйственного Управления	Tel: (732622) 20266 Fax: 20534 E-m: <a href="mailto:BVU_CTS_kz@nursat.kz">BVU_CTS_kz@nursat.kz</a>
3.	<b>Mr. Medet Ospanov</b> Deputy Director, IFAS Executive Board in Kazakhstan	<b>Оспанов Медет Оспанович</b> Заместитель директора Исполнительной дирекции МФСА в Казахстане	Tel. (+7327) 2501990 Fax. 2507717 mob. (+7701) 7138219 <a href="mailto:mospanov@mail.kz">mospanov@mail.kz</a> ; <a href="mailto:mospanov@inbox.ru">mospanov@inbox.ru</a>
	<b>KYRGYZ REPUBLIC</b>	<b>КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА</b>	
4.	<b>Mr. Baratali Koshmatov</b> General Director Water Management Department	<b>Кошматов Баратали Туранович</b> Генеральный директор Департамента водного хозяйства	Tel: (996 312) 549095 Fax: (996 312) 549094 E-mail: <a href="mailto:pkti@elcat.kg">pkti@elcat.kg</a>
5.	<b>Ms. Jyldyz Sarybaeva</b> Head of Economy Policy Department, MFA	<b>Сарыбаева Жылдыз Сатаровна</b> Зав. Отделом экономической политики МИД	Tel: (996 312) 667348 Mob: 0-555 950183 E-m: <a href="mailto:skijyldyz@mail.ru">skijyldyz@mail.ru</a>
6.	<b>Mr. Alexey Zyrianov</b> Deputy Director, Center of Operation and Repair of JSC "Electricity stations"	<b>Зырянов Алексей Григорьевич</b> Заместитель начальника Центра эксплуатации и ремонта ОАО "Электрические станции"	Tel. (+996312) 272411 Fax. (+996312) 663409 <a href="mailto:expo-es@infotel.kg">expo-es@infotel.kg</a>
7.	<b>Mr. Oleg Makarov</b> Director, Research institute "Vodoavtomatika i metrologia"	<b>Макаров Олег Степанович</b> Директор ПКТИ Водоавтоматика и метрология	Tel: (+996 312) 541150 E-mail: <a href="mailto:pkti@elcat.kg">pkti@elcat.kg</a>
8.	<b>Mr. Erkin Orolbaev</b> Consultant SPECA	<b>Оролбаев Эркин Эргешевич</b> Консультант СПЕКА	Tel: (+996 312) 216913 E-mail: <a href="mailto:speca.ew@exnet.kg">speca.ew@exnet.kg</a>
9.	<b>Mr. Iskender Djoldoshaliev</b> Chief of Section, Water Recourses Management Department	<b>Джолдошалиев Искендер Алымкулович</b> Начальник отдела технической экспертизы и инвестиций Департамента водного хозяйства	Tel. (+996312) 549098 Fax. (+996312)549094 E-mail: <a href="mailto:dvh@elcat.kg">dvh@elcat.kg</a> ; <a href="mailto:pkti@elcat.kg">pkti@elcat.kg</a>
10.	<b>Mr. Kubanuchbek Noruzbaev</b> Head of the Expertise Department Environmental Agency	<b>Норузбаев Кубанучбек</b> Начальник отдела экспертизы Госагентство по охране окружающей среды	Tel. (+996312) 56 89 86 E-mail: <a href="mailto:knoruzbaev@yahoo.com">knoruzbaev@yahoo.com</a>

	<b>REPUBLIC OF TAJIKISTAN</b>	<b>РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН</b>	
11.	<b>Mr. Ismail Nazhmidinov</b> Chief of Industrial Management Department, Ministry of Land Improvement and Water Management	<b>Нажмидинов Исмоил</b> Начальник производственного управления Министерства мелиорации и водного хозяйства	Tel. (+992372) 357251
12.	<b>Mr. Nazar Goibov</b> Chief specialist of power industry Department, Ministry of Energy	<b>Гойбов Назар Сохибович</b> Главный специалист Управления электроэнергетики, Министерство энергетики и промышленности	Tel: (+992 372) 213005 Fax: (+992 372) 335327 E-mail: Saidazam_N@ mail.ru
13.	<b>Mr. Ilkhom Safarov</b> Specialist of Energy Department, State Centre of Energy projects	<b>Сафаров Ильхом</b> Специалист отдела энергетики, Государственный Учрежденный Центр Управления Проектами электроэнергетического сектора	Tel: (+992 372) Fax: (+992 372) E-mail: safar82@mail.ru
14.	<b>Mr. Georgiy Petrov</b> Chief of Department of the Institute of Water Problems, Academy of Sciences	<b>Петров Георгий Николаевич</b> Заведующий лабораторией гидроэнергетики Института Водных проблем, гидроэнергетики и экологии Академии Наук	Tel: (+810992) 224 52 31 E-mail: geomar@bk.ru owp@tojikiston.cjm
	<b>TURKMENISTAN</b>	<b>ТУРКМЕНИСТАН</b>	
15.	<b>Mr. Kurbangeldy Balliev</b> Department Chief, Scientific Information Center, IFAS Interstate Sustainable Development Commission	<b>Баллыев Курбангельды</b> Заведующий отделом НИЦ МКУР МФСА	Tel. (+993 12) 353448 Fax. (+993 12) 353448 E-mail: <a href="mailto:kballyev@online.tm">kballyev@online.tm</a> kballyev@mail.ru
16.	<b>Mr. Guvanch Hanmedov</b> Deputy Chief, Operations Department, Ministry of Water Management	<b>Ханмедов Гуванч</b> Заместитель начальника Управления эксплуатации Министерства водного хозяйства	Tel. (+993 12) 224221 Fax. (+993 12) 221380 E-mail: <a href="mailto:minwater@online.tm">minwater@online.tm</a>
	<b>REPUBLIC OF UZBEKISTAN</b>	<b>РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН</b>	
17.	<b>Mr. Timur Kamalov</b> Chairman, Water Control Facilities Committee "Gozvodhoznadzor"	<b>Камалов Тимур Камалович</b> Председатель «Госводхознадзор»	Tel. (+998 71) 1443131 Fax. (+998 71) 1443041 E-mail: v-nadzor@dostlink.net
18.	<b>Mr. Romen Zakhidov</b> Chief of Department of the Institute of Power Engineering	<b>Захидов Ромэн Абдуллаевич</b> Заведующий лабораторией Института энергетики и автоматики Академии наук	Tel: (+998 71) 162 09 21 (+998 71) 134 05 25 Fax: (+998 71) 162 09 19 E-mail: zakhidov@energy.uzsci.net
19.	<b>Mr. Ernazar Makhmudov</b> Director, Institute of Water Problems, Academy of Sciences	<b>Махмудов Эрназар Жумаевич</b> Директор института водных проблем Академии наук	Tel. (+998 71) 1691270 Fax. (+998 71) 1691270 E-mail: <a href="mailto:imp@mail.ccc.uz">imp@mail.ccc.uz</a>
20.	<b>Mrs. Elvira Bikeeva</b> Head of Energy Division, Ministry of Economy	<b>Бикеева Эльвира Равкатовна</b> Заведующий сектором энергетики Министерства экономики	Tel. (+998 71) 136 30 86 Fax: (+998 71) 162 09 19 E-mail: zakhidov@energy.uzsci.net
21.	<b>Mr. Utkur Tadjiev</b>	<b>Таджиев Уткур Аббасович</b>	Tel. (+998 71) 266 00 53

	Chief of Department of the Institute of Power Engineering Academy of Sciences	Заведующий лабораторией новых энерготехнологий Института энергетики и автоматизации Академии наук	Fax. (+998 71) 162 09 19 E-mail: ipea@uzsci.net
22.	<b>Mr. Kahromon Allaev</b>  Editor-in-Chief of "Resources and Energy Efficiency Journal", Academy of Sciences	<b>Аллаев Кахрамон Рахимович</b>  Главный редактор журнала "Ресурсо- и энергосбережение" Академии наук	Tel. (+998 71) 246 29 35 Fax: (+998 71) 227 14 85 E-mail: zakhidov@energy.uzsci.net
23.	<b>Mr. Victor Khegay</b>  Representative of SIC ICWC	<b>Хегай Виктор</b>  Сотрудник НИЦ МКВК	E-mail:khegayv@icwc-aral.uz
	<b>RUSSIAN FEDERATION</b>	<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>	
24.	<b>Mr. Victor Shevchenko</b>  Second Secretary Russian Federation Embassy in Kyrgyzstan	<b>Шевченко Виктор Максимович</b>  Второй секретарь Посольства Российской Федерации в Кыргызстане	Tel: (+996 312) 620894
	<b>EXPERTS</b>	<b>ЭКСПЕРТЫ</b>	
25.	<b>Mr. Eugeny Zenyutich</b>  Energy Efficiency Centre, Nizniy Novgorod, Russia	<b>Зенютнич Евгений</b>  Нижегородский инвестиционный центр энергоэффективности	Tel.. (+7 831) 419 82 07 (+7 831) 432 13 41 E-mail: zenyutich@hotmail.com
26.	<b>Mr. Alexander Sevostianov</b>  Energy Efficiency Centre, Nizniy Novgorod, Russia	<b>Севостьянов Александр</b>  Нижегородский инвестиционный центр энергоэффективности	Tel.. (+7 831) 419 82 07 (+7 831) 432 13 41 E-mail: sevostyanov@ckp.innov.ru
27.	<b>Mr. Kydykbek Beishekeev</b>  Coordinator, Water Management Improvement Project, Kyrgyzstan	<b>Бейшекеев Кыдыкбек Каниметович</b>  Координатор компоненты проекта «Совершенствование управления водными ресурсами», Кыргызстан	Tel: (996 312) 545691 E-m: kbeishekeev@wmip-piu.kg
28.	<b>Mr. Kirill Valentini</b>  Consultant, Water Management Improvement Project, Kyrgyzstan	<b>Валентини Кирилл Леонидович</b>  Консультант проекта «Совершенствование управления водными ресурсами», Кыргызстан	Tel: (+996 312) 549085
	<b>INTERNATIONAL ORGANIZATIONS</b>	<b>МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ</b>	
	<b>UN ECE</b>	<b>ЕЭК ООН</b>	
29.	<b>Mr. Bo Libert</b>  Regional Adviser on Environment Environment, Housing and Land Management Division	<b>Бу Либерт</b>  Региональный советник ЕЭК ООН	Tel: (0041-22) 917 23 96 Fax (0041-22) 917 06 21 E-mail: Bo.Libert@unece.org
30.	<b>Mr. Eugeny Nadezhdin</b>	<b>Надеждин Евгений Вячеславович</b>	Tel.: 007 (4122) 917-24-10 Tel.: 007 (4122) 917-02-27

	Regional Adviser UN ECE	Региональный советник ЕЭК ООН	E-mail: evgeniy.nadezhdin@unece.org
	<b>UNESCAP</b>	<b>ЭСКАТО ООН</b>	
31.	<b>Mr. Pranesh Chandra Saha</b> Chief, Energy Resources Section, Environment and Sustainable Development Division	<b>Саха Пранеш Чандра</b> Начальник Секция энергетических ресурсов Отдел окружающей среды и устойчивого развития	Tel: +66 2 288 1546, Fax: +66 2 288 1059/1048, E-mail: saha.unescap@un.org
32.	<b>Mr. Kohji Iwakami</b> Economic Affairs Officer, Energy Resources Section, Environment and Sustainable Development Division	<b>Иваками Коджи</b> Сотрудник по экономическим вопросам, Секция энергетических ресурсов, Отдел окружающей среды и устойчивого развития	Tel: +66 2 288 1542, Fax: +66 2 288 1059/1048, E-mail: iwakami.unescap@un.org
33.	<b>Ms. Elvira Mynbayeva</b> Associate Economic Affairs Officer, Office of the Executive Secretary	<b>Мынбаева Эльвира Есбаевна</b> Ассоциированный сотрудник по экономическим вопросам, Офис Исполнительного секретаря	Tel: +66 2 288 2809 Fax: +66 2 288 3030 E-mail: mynbayeva@un.org
	<b>UNDP</b>	<b>ПРООН</b>	
34.	<b>Mr. Zharas Takenov</b> International Senior Programme Office, UNDP in Kyrgyzstan	<b>Такенов Жарас</b> Старший сотрудник по международным вопросам ПРООН в Кыргызстане	Tel: (+996 312) 611213 Fax: (+996 312) 611217/18, E-mail: zharas.takenov@undp.org
35.	<b>Mr. Ularbek Mateev</b> National Expert UNDP in Kyrgyzstan	<b>Матеев Уларбек Аспибекевич</b> Национальный эксперт ПРООН	Tel: (+996 312) 623692, Fax: (+996 312) 623692, E-m: u_mateev@up.elcat.kg
	<b>WB</b>	<b>ВБ</b>	
36.	<b>Mr. Anatoly Krutov</b> Team Leader, Water Management Improvement Project	<b>Крутов Анатолий Николаевич</b> Руководитель группы реализации компонента проекта «Совершенствование управления водными ресурсами»	Tel: (+996 312) 549085  E-mail:krutov@bk.ru ankrutov@yahoo.com
	<b>Eurasian Development Bank</b>	<b>Евразийский Банк Развития</b>	
37.	<b>Mr. Alexander Mironenkov</b> Advisor of Chairman of board	<b>Мироненков Александр Петрович</b> Советник председателя правления	Tel +7 (495) 7253230 E-mail: mironenkov_ap@ eabr.org
	<b>SDC</b>	<b>Швейцарское бюро по сотрудничеству</b>	
38.	<b>Mr. Hanspeter Maag</b> Country Director SDC in Kyrgyzstan	<b>Ханспитер Мааг</b> Постоянный представитель Швейцарского бюро по сотрудничеству в Кыргызской республике	Tel: (+996 312) 666 481 E-mail: Bishkek@sdc.net
39.	<b>Mr. Bakyt Makhmutov</b> SDC Representative in Kyrgyzstan	<b>Бакыт Махмутов</b> Сотрудник Швейцарского бюро по	Tel: (+996 312) 666 480

		сотрудничеству в Кыргызской республике	
	<b>USAID</b>	<b>Агентство по сотрудничеству США</b>	
40.	<b>Mrs. Niliufar Umaraliva</b> USAID Representative in Kyrgyzstan	<b>Нилофар Умаралиева</b> Представитель офиса ЮСАИД в Кыргызстане	
	<b>EURASIAN ECONOMIC COMMUNITY (EURASEC)</b>	<b>ЕВРАЗЭС</b>	
41.	<b>Mr. Erkimbek Kuishabaev</b> Advisor of Energy Policy Department Secretariat IC EURASEC	<b>Куйшабаев Эркимбек Джамалдинович</b> Советник Департамента по энергетической политике и экологическим вопросам Секретариата ИК ЕвразЭС	Tel: (3272) 272 20 05 272-61-81 E-mail: erkimbek@ok.kz
	<b>INTERNATIONAL FUND FOR SAVING THE ARAL SEA</b>	<b>МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОНД СПАСЕНИЯ АРАЛА</b>	
42.	<b>Mr. Anatoly Holmatov</b> Technical Director Executive Committee	<b>Холматов Анатолий Пулатович</b> Технический директор Исполкома МФСА	Tel. (+992 372) 235836 Fax. (+992 372) 235840 E-mail: <a href="mailto:ecifas@tajik.net">ecifas@tajik.net</a>
43.	<b>Mr. Almabek Nurushev</b> Director, Executive Board IFAS in Kazakhstan	<b>Нурушев Алмабек Нурушевич</b> Директор Исполнительной дирекции МФСА в Казахстане	Tel. (+7 3272) 501990 Fax. (+7 3272) 507717 mob. (+7 701) 7138219 E-mail: <a href="mailto:mospanov@mail.kz">mospanov@mail.kz</a> ; <a href="mailto:mospanov@inbox.ru">mospanov@inbox.ru</a>
	<b>INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROGEOLOGISTS</b>	<b>МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ ГИДРОГЕОЛОГОВ</b>	
44.	<b>Mr. Shammy Puri</b> Chair International Commission on Transboundary Aquifer Resources Management	<b>Шамми Пури</b> Председатель Международной комиссии по управлению трансграничными подземными водами	Tel (+ 44 777) 5511097 E-mail: ShammyPuri@aol.com

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### Специальная программа ООН для экономик Центральной Азии (СПЕКА) 15-ая сессия Проектной рабочей группы по водным и энергетическим ресурсам Бишкек, Кыргызстан, 14-15 ноября 2007 года

#### ПРОГРАММА

**Среда, 14 ноября 2007 года**

- 10.00 – 10.30      Регистрация участников
- 10.30 – 10.50      **Открытие сессии. (Председатель – г-н Б.Т.Кошматов, Генеральный директор Департамента водного хозяйства, Кыргызстан; Со-Председатель Проектной рабочей группы по водным и энергетическим ресурсам)**
- Приветствие от имени ЕЭК ООН  
г-н Евгений Надеждин, региональный советник ЕЭК ООН  
Приветствие от имени ЭСКАТО ООН  
г-н Пранеш Чандра Саха, руководитель Секции энергетических ресурсов Отдела окружающей среды и устойчивого развития ЭСКАТО ООН
- 10:50 - 11.00      Представление программы сессии и принятие повестки дня. Г-н Бу Либерт, региональный советник ЕЭК ООН
- Заседание 1. Обзор выполнения рабочей программы Проектной рабочей группы по водным и энергетическим ресурсам в 2006-2007 г.г.**
- 11.00 -11.10      Развитие сотрудничества между Казахстаном и Кыргызстаном по использованию водных ресурсов рек Чу и Талас. Г-н А.К. Кеншимов, Заместитель председателя Комитета по Водным Ресурсам, Казахстан; Г-н Б.Т.Кошматов, Генеральный директор Департамента водного хозяйства, Кыргызстан.
- 11.10-11.20      Проект «Региональная информационная база водного сектора Центральной Азии (CAREWIB). Г-н В.В.Хегай, НИЦ МКВК
- 11.20-11.30      Безопасность плотин в Центральной Азии. Создание потенциала и региональное сотрудничество. Г-н Т.К.Камалов Председатель «Госводхознадзор», Узбекистан
- 11.30-11.40      Проект Нарращивание потенциала для управления качеством воздуха и применения чистых технологий сгорания угля в Центральной Азии (САРАСТ). Г-н Бу Либерт, региональный советник ЕЭК ООН; г-н Евгений Надеждин, региональный советник ЕЭК ООН
- 11.40-11.50      ЕИА в трансграничном контексте. Г-н К.Норузбаев, Госагентство по охране окружающей среды, Кыргызстан
- 11.50-12.00      Улучшение энергоэффективности путем повышения инвестирования для выполнения экологических конвенций ЕЭК ООН, в частности по изменению климата. Г-н Евгений Надеждин, региональный советник ЕЭК ООН

- 12.00-12.10 Разработка технико-экономического обоснования по созданию международного водно-энергетического консорциума в Центральной Азии, включая соответствующие аспекты трансграничного обмена электроэнергией. *Г-н Евгений Надеждин, региональный советник ЕЭК ООН; г-н В.В.Хегай, НИЦ МКВК; представитель ЕвразЭС.*
- 12.10-12.30 Энергетика для устойчивого развития. Деятельность ЭСКАТО ООН. *Г-н Коджи Иваками, ЭСКАТО ООН*
- ФОТО УЧАСТНИКОВ СЕССИИ**
- 12.30-13.30 Обед
- Заседание 2. Обзор реализации стратегии развития сотрудничества по рациональному и эффективному использованию водных и энергетических ресурсов Центральной Азии**
- 13.30-13.50 Реализация Региональной стратегии СПЕКА. *Г-н А.П.Холматов, ИК МФСА; г-н Г.Н.Петров, Таджикистан.*
- 13.50-14.00 Состояние и проблемы совместного использования водных и энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья. *Г-н А.Г.Зырянов, Кыргызстан.*
- 14.00-14.20 О программе энергосбережения для Центральной Азии. *Г-н Зенютич, Россия.*
- 14.20-15.30 Дискуссия
- 15.30-16.00 Перерыв на кофе
- 16.00–16.15 Взаимодействие и сотрудничество с другими международными программами и инициативами по водным и энергетическим ресурсам в странах-участницах СПЕКА *Г-н Э.Дж. Куйшабаев, г-н А.П.Мироненков, ЕвразЭС; представитель АБР.*
- 16.15-16.30 Проект совершенствование управления водными ресурсами в Кыргызской Республике. *Г-н А.Н.Крутов, Руководитель группы реализации компонента проекта Всемирного Банка*
- 16.30-17.00 Обзор релевантных решений Второй сессии Руководящего совета СПЕКА. *Г-н Евгений Надеждин, региональный советник ЕЭК ООН*
- 17.00-18.00 Дискуссия

**Четверг, 15 ноября 2007 года**

**Заседание 3. Безопасность плотин в Центральной Азии**

- 9.30-9.45 Итоги и перспективы реализации проекта по Безопасности плотин в Центральной Азии. *г-н Бу Либерт, региональный советник ЕЭК ООН*

Гармонизация национальных законодательств и перспективы развития

9.45-10.45	сотрудничества по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений <i>г-н Кеншимов А.К., Казахстан</i> <i>г-н Зырянов А.Г., Кыргызстан</i> <i>г-н Холматов А.П., Таджикистан</i> <i>г-н Баллыев К.Б., Туркменистан</i> <i>г-н Камалов Т.К., Узбекистан</i>
10.45–11.00	Дискуссия
11.00-11.30	Перерыв на кофе
11.30-12.00	Планирование деятельности по безопасности плотин на 2008-2010 г.г. <i>Модератор - г-н Бу Либерт, региональный советник ЕЭК ООН</i>
12.00-12.30	Дискуссия
12.30–13.30	Обед

#### **Заседание 4. Обсуждение и выработка рабочей программы 2008-2009**

13.30-14.00	Презентация проекта Рабочей программы. <i>Г-н Бу Либерт, г-н Евгений Надеждин, ЕЭК ООН; Г-н Коджи Иваками, ЭСКАТО ООН</i>
14.00–14.30	Дискуссия
14.30-15.00	О возможном финансировании проектов из российских фондов при ЕЭК ООН и ЭСКАТО. <i>Г-н Евгений Надеждин, ЕЭК ООН; Г-н Коджи Иваками, ЭСКАТО ООН</i>
15.00–15.30	Дискуссия
15.30-16.00	Перерыв на кофе

#### **Заседание 5. Принятие выводов и рекомендаций сессии**

16.00–17.00	Дискуссия
17.00–18.00	Принятие рекомендаций сессии. Закрытие сессии

**Семинар по энергетике для устойчивого развития в Центральной Азии:  
Разработка стратегий для скоординированной энергосистемы СПЕКА и  
Бакинской инициативы по энергетической эффективности**

12-14 ноября 2007 г., Бишкек, Кыргызстан

**ОТЧЕТ**

**I. Предпосылки и организация**

1. Семинар по энергетике для устойчивого развития в Центральной Азии: Разработка стратегий для скоординированной энергосистемы СПЕКА и Бакинской инициативы по энергетической эффективности проходил в Бишкеке, Кыргызстан, с 12 по 14 ноября 2007 года. Семинар был организован Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО ООН) и Европейской экономической комиссией ООН (ЕЭК ООН) совместно с Проектно-конструкторским и технологическим институтом (ПКТИ) “Водавтоматика и метрология”.
2. На семинаре принимало участие 24 участника, включая государственных служащих, специалистов и экспертов из Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана, а также представителей ПРООН (Кыргызстан) и наблюдателя из Российской Федерации.
3. Семинар открыл г-н Алмаз Бийбосунов, начальник управления перспективного развития Министерства промышленности, энергетики и топливных ресурсов Кыргызстана, и с приветственным докладом выступил г-н Пранеш Чандра Саха, начальник секции по энергоресурсам, отдела окружающей среды и устойчивого развития ЭСКАТО ООН.

**II. Заключение и Рекомендации**

**Стратегическое планирование и менеджмент (СПМ)**

Участники Семинара сделали следующие выводы и подготовили рекомендации для рассмотрения Проектной рабочей группой (ПРГ) по водным и энергетическим ресурсам.

4. “Стратегическое планирование и менеджмент” (СПМ) было признано полезным инструментом для усиления процесса планирования энергетики, включая устойчивое развитие.
5. На семинаре участники применяли СПМ в качестве инструмента при анализе двух проектных предложений, ранее подтвержденных ПРГ и Координационным комитетом СПЕКА – (а) Скоординированная энергосистема СПЕКА; и (б) Бакинская инициатива по энергоэффективности и энергосбережению. Участники также обсуждали важность энергетической безопасности и устойчивого развития в рамках Центральной Азии.

6. Участники отметили, что в их странах применяют некоторые компоненты СПМ при планировании. Однако выразили необходимость в дальнейшем усилении национального потенциала с тем, чтобы в полной мере использовать СПМ. Они также подчеркнули, что этот инструмент может быть приспособлен к национальным условиям. Статус применения СПМ в каждой стране обобщен в Приложении I.

### **Энергетическая безопасность и устойчивое развитие**

7. Отметив, что политические обязательства на самом высоком уровне являются определяющими для решения некоторых трансграничных проблем, участники признали, что необходимо стремиться находить точки соприкосновения для диалога высокого уровня с целью повышения энергетической безопасности и перехода к устойчивому развитию на субрегиональном уровне в странах СПЕКА.
8. Участники определили следующие области, как главные вызовы для усиления энергетической безопасности и устойчивого развития.
- (a) управление речными бассейнами: нахождение консенсуса между потребностями ирригации и производством электричества;
  - (b) развитие общего рынка энергии через создание энергетического пула, с целью обеспечения оптимального развития и использования всех форм энергоресурсов, включая ископаемое топливо, гидро и другие возобновляемые ресурсы в регионе;
  - (c) совершенствование энергетической и водной дипломатии;
  - (d) обеспечение реализации мер по энергоэффективности и энергосбережению;
  - (e) интегрированный подход в решении экологических проблем, включая политику в области изменения климата, с учетом энергетического сектора;
  - (f) создание условий для развития возобновляемой энергии и расширение доступа к энергетическим услугам в сельских районах.
9. Используя подход СПМ, участники проанализировали два проектных предложения для определения преимуществ, действий, а также рисков, связанных с реализацией проектов, как отмечено ниже:

#### **А. Скоординированная энергосистема СПЕКА**

10. Участники отметили, что сбалансированное развитие инфраструктуры и распределение энергоресурсов чрезвычайно важно для обеспечения энергетической безопасности и устойчивого развития в Центральной Азии. Признавая огромный энергетический потенциал Центральной Азии, участники далее отметили, что существуют хорошие возможности для развития общего энергетического рынка и для экспорта энергоресурсов в Европу и Азию. Однако отметили, что к развитию общего рынка нужно идти постепенно.

**Выгоды:** Скоординированная энергосистема СПЕКА может:

- (a) принести более высокий уровень сбалансированного использования водных и энергетических ресурсов в Центральной Азии;
- (b) повысить энергетическую безопасность;

- (с) повысить эффективность генерирования и использования электричества.

**Действия:** Действия могут включать в себя следующее:

- (а) выполнение мер по постепенному развитию общего энергетического рынка;
- (б) разработку и выполнение совместных проектов;
- (с) унификацию и гармонизацию законодательства.

**Угрозы:** Возможными угрозами могут быть:

- (а) политическая нестабильность в регионе;
- (б) различные уровни экономического развития;
- (с) различие в структуре генерирования электричества;
- (д) недостаток квалифицированных специалистов.
- (е) ухудшение окружающей среды (GHG эмиссия и загрязняющие агенты из энергетического сектора).

## **В. Бакинская инициатива по энергетической эффективности и энергосбережению**

11.В рамках инициативы, участники признали, что многие страны уже разработали политику по продвижению энергоэффективности. Однако прогресс в реализации этой политики пока не замечен. Они далее отметили, что цена на энергию будет ключевым фактором в продвижении энергоэффективности.

**Выгоды:** Бакинская инициатива по энергоэффективности и энергосбережению может:

- (а) сократить потребление энергии, излишек которой мог бы экспортироваться, с целью пополнения национального бюджета;
- (б) способствовать разрешению социальных проблем, связанных с энергообеспечением;
- (с) увеличить объем экспорта энергии, а также повысить конкурентоспособность, снизив энергоемкость ВВП.

**Действия:** Действия могут включать:

- (а) программы поддержки принятия правовых рамок, которые будут продвигать энергоэффективность;
- (б) мероприятия по продвижению инвестиций, включая мобилизацию финансовых ресурсов для энергоэффективности;
- (с) создание общей структуры для мониторинга реализации энергоэффективности.

**Угрозы:** Существующие и возможные угрозы:

- (а) низкие цены на энергоресурсы;
- (б) быстрый прирост населения, оказывающий давление на спрос на энергию в будущем;
- (с) несовершенство законодательной базы;
- (д) недостаточная коммерциализация.

## **Потенциальная роль Центральной Азии в усилении энергетической безопасности и устойчивого развития**

12. Рассматривая далее инициативы, участники отметили, что необходимо иметь соглашения, институциональный механизм или механизм координации, политическую поддержку и обязательство, финансирование и реализацию, чтобы продолжить укрепление сотрудничества по созданию общего рынка энергии.
13. Обращаясь к вызовам в связи с усилением энергетической безопасности и устойчивого развития, участники признали необходимость (а) установления критериев, принципов и индикаторов для энергетической безопасности (b) сократить зависимость от нефти и газа через развитие гидро и других альтернативных ресурсов энергии, включая возобновляемую энергию; (c) участвовать в совместной разработке и управлении проектами; (d) продвигать МЧР и торговлю CO<sub>2</sub>.
14. Чтобы гарантировать, что региональные проекты сотрудничества в области энергетики будут поддерживать национальные усилия, участники посчитали необходимым (а) включить в национальную политику вопросы трансграничного сотрудничества в энергетике; (b) усиление интеграционных процессов; (c) обеспечить подготовку квалифицированных специалистов и необходимых ресурсов; (d) активно участвовать в разработке и реализации региональной политики.
15. При мобилизации финансовых ресурсов, участники отметили необходимость в развитии партнерских отношений в различных формах, таких как, инвестиционные консорциумы, партнерство государства с частным сектором, партнерство в управлении, совместное владение для параллельной (независимой) или совместной работы, фонды для развития инфраструктуры (используя дивиденды от нефти). Участники признали необходимость выявления заинтересованных сторон и вовлечения их как партнеров в проекты (прямые иностранные инвестиции, международные финансовые институты, частное или деловое сообщество).
16. Поскольку в Центральной Азии предпринимаются различные инициативы по энергетической безопасности и устойчивому развитию во многих формах, необходимо согласовывать все мероприятия на национальном уровне с мероприятиями на региональном уровне (а) связав их с национальными проектами и программой; (b) поощряя партнеров в развитии сотрудничества и осуществлять совместные мероприятия с региональными проектами; (c) институционализируя координацию ключевых заинтересованных сторон на национальном уровне, (d) поощряя синергию между агентствами, реализующими различные международные инициативы; (e) оказывая влияние на международную инициативу по сотрудничеству и совместному участию; (f) обсуждая общие проблемы на форумах СПЕКА: заседаниях ПРГ, Координационного комитета и Руководящего совета. Эти меры помогут избежать дублирования.
17. Развивая предложения участников, можно выделить следующее:
  - (a) подчеркнута важность поддержки сотрудничества между проводимыми мероприятиями, включая деятельность СПЕКА, ЕврАзЭС, ЦАРЭС, ШОС и т.д., чтобы избежать дублирования и поощрять взаимодополняемость;

- (b) отмечено, что общий рынок энергии является долгосрочной целью, которая потребует вовлечение заинтересованных сторон и этого можно достичь постепенно, расширяя двустороннее и многостороннее сотрудничество.
- (c) возобновляемая энергия играет важную роль в Центральной Азии и это должно быть отражено во всех инициативах.
- (d) подчеркнута важность поиска и определения схем финансирования крупных гидроэлектростанций, что могло бы внести вклад в развитие заинтересованных стран, а также поставлять электричество в соседние энергетические системы.
- (e) выражена необходимость в обмене информацией и опытом в сферах энергетической безопасности и устойчивого развития среди стран Центральной Азии через журналы, веб-сайты и другие средства информации.

### **III. Признательность**

18. Участники семинара выразили признательность Правительству Кыргызстана и принимающей организации ПКТИ “Водавтоматика и метрология” за успешную организацию семинара.

### **IV. Принятие Отчета**

19. Отчет принят участниками семинара 14 ноября 2007 г.

#### **Приложение I**

#### **Применение СПМ в Кыргызстане, Таджикистане и Узбекистане**

##### **Кыргызстан**

По указанию Правительства Кыргызстана был разработан проект “Национальная энергетическая программа на 2007-2010 гг. и стратегия развития топливно-энергетического комплекса” на базе элементов СПМ. В рамках этого проекта определены задачи, приоритеты и цели на кратко- и долгосрочную перспективы. Были оценены движущие силы (экономический и демографический рост, экономические и социальные проблемы), построены сценарии, используя оценки и анализ спроса на энергию.

В качестве исходной точки был проведен анализ развития топливно-энергетического комплекса на 1990-2006 гг. и использовались результаты реформ. Проект “Национальная энергетическая программа на 2007-2010 гг. и стратегия развития топливно-энергетического комплекса” был одобрен всеми заинтересованными сторонами (все заинтересованные министерства и агентства), и в данное время он реализуется согласно Плану Действий на 2007-2010 гг.. Мониторинг и оценка прогресса проводятся Министерством промышленности, энергетики и водных ресурсов. Другие органы будут принимать участие в проекте на основании соглашений.

##### **Таджикистан**

Устойчивое развитие определено в качестве государственного приоритета для Таджикистана, но реализация устойчивого развития затруднена вследствие слабого экономического роста. Энергетическая безопасность является одним из приоритетов,

обозначенным в утвержденной стратегии национального развития. Стратегия основана на развитии гидроэнергетической системы, строительстве новых крупных гидроэлектростанций. Существует долгосрочное планирование развития энергокомплекса до 2015 года, которое учитывает стратегии сокращения бедности. Приоритетом для развития энергокомплекса является развитие гидро электроэнергетики. Один из главных вызовов - взаимосвязь электричества с соседними странами.

Три главных вызова энергетической безопасности и устойчивого развития в Центральной Азии:

1. конфликт интересов между ирригацией и гидроэнергетикой;
2. слабость главного рынка энергоресурсов;
3. Гидро ресурсы составляют 95 % структуры энергетических ресурсов в Таджикистане.

### **Узбекистан**

Реализуется стратегия в области энергетики до 2010 года, главные направления которой были определены в 1995 году. С тех пор было принято ряд решений и рассмотрены программы в зависимости от результатов оценки их реализации. Недавно, в Узбекистане были утверждены программы развития и модернизации системы электроэнергетики, нефтяной, газовой и топливной промышленности на период 2007-2011 гг. На этой стадии необходимо разработать долгосрочное видение на период 2025-2030 гг..

В Узбекистане, при разработке средне - и долгосрочных программ развития энергетики учитываются все элементы СПМ: оценка движущих сил, используя сценарии планов; формулировка стратегии, управление планом действий, мониторинг и оценка прогресса в реализации. При разработке стратегии для энергетического сектора экономики и определении элементов СПМ, энергетическая безопасность и устойчивое развитие рассматриваются как основные факторы развития страны. Решение проблем повышения эффективности топливно-энергетических ресурсов, разрешение конфликта между ирригацией и гидро энергией рассматриваются как приоритеты энергетической безопасности и устойчивого развития Центральной Азии.

**Предварительный план мероприятий на 2008 год в рамках проекта по развитию сотрудничества по безопасности плотин в Центральной Азии**

**1-ая группа совещаний**

12-13 марта 2008 года, Ташкент, Узбекистан  
Региональное совещание по сотрудничеству по безопасности плотин в Центральной Азии  
Принимающая организация: Госводтехнадзор

13 марта 2008 года, Ташкент, Узбекистан  
Встреча Рабочей группы по подготовке регионального соглашения о сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии (в рамках регионального совещания)

13 марта 2008 года, Ташкент, Узбекистан  
Встреча Рабочей группы по согласованию законодательной базы и сближению технической нормативной документации в области безопасности плотин в странах Центральной Азии (в рамках регионального совещания)

14 марта 2008 года, Ташкент, Узбекистан  
Национальное совещание по сотрудничеству по безопасности плотин в Центральной Азии  
Принимающая организация: Госводтехнадзор

**2-ая группа совещаний**

22-23 мая 2008 года, Ашгабат, Туркменистан  
Национальное совещание по сотрудничеству по безопасности плотин в Центральной Азии  
Принимающая организация: Минводхоз в сотрудничестве с НИЦ МКУР МФСА

26-27 мая 2008 года, Душанбе, Таджикистан  
Национальное совещание по сотрудничеству по безопасности плотин в Центральной Азии  
Принимающая организация: Минводхоз в сотрудничестве с Барки Точик

**3-ья группа совещаний**

11-12 сентября 2008 года, Бишкек, Кыргызстан  
Национальное совещание по сотрудничеству по безопасности плотин в Центральной Азии  
Принимающая организация: Депводхоз в сотрудничестве с ОАО Электрические станции

15-16 сентября 2008 года, Алматы (или Астана), Казахстан  
Национальное совещание по сотрудничеству по безопасности плотин в Центральной Азии  
Принимающая организация: КВР в сотрудничестве с МЧС

#### 4-ая группа совещаний

Ноябрь 2008 года, 2 дня

Региональное совещание по итогам выполнения проекта по развитию сотрудничества по безопасности плотин в Центральной Азии

(начнется на следующий день после очередной сессии СПЕКА ПРГ Энергия/Вода)

Принимающая организация: ?

Ноябрь 2008 года, 0.5 дня

Встреча Рабочей группы по подготовке регионального соглашения о сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии (в рамках регионального совещания)

Ноябрь 2008 года, 0.5 дня

Встреча Рабочей группы по согласованию законодательной базы и сближению технической нормативной документации в области безопасности плотин в странах Центральной Азии (в рамках регионального совещания)

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ 4а**

### **Возможные вопросы для рассмотрения Рабочей группой по согласованию законодательной базы и сближению технической нормативной документации в области безопасности плотин в странах Центральной Азии**

#### ***А. Сближение технической нормативной документации по безопасной эксплуатации плотин и других гтс***

1. Содействие достижению единообразия и возможной унификации основных технических документов, относящихся к безопасной эксплуатации плотин и других гтс на трансграничных реках, включая следующие документы:

- a. Правила эксплуатации гтс и водохранилищ, учитывающие:
  - соответствие проектных параметров фактическим;
  - состояние водопропускных сооружений и механического оборудования и их соответствие правилам;
  - соответствие режимов эксплуатации водохранилищ существующим правилам эксплуатации;
  - пропуск паводков;
  - зимние режимы попусков из водохранилищ;
  - схема регулирования и использования стока рек;
  - природоохранные требования;
  - состояние заиления водохранилищ и способы поддержания полезной емкости;
  - зоны вероятного затопления в аварийных ситуациях;
  - состояние схемы оповещения и взаимодействий в аварийных ситуациях;

В итоге, будут разработаны предложения по безопасной эксплуатации и подготовлен проект Правил эксплуатации гтс на трансграничных реках.

- б. Руководство по мониторингу гтс, учитывающее:
- классификацию гтс;
  - виды натуральных наблюдений, периодичность;
  - состояние системы наблюдений;
  - оперативность обработки, передачи и оценки данных;
  - объем и порядок информационного обмена данными;
  - предложения по улучшению мониторинга.

В результате будет подготовлен проект Руководства по мониторингу гтс на трансграничных реках.

- в. Типовая программа обследования, учитывающая:
- оснащенность гтс средствами контроля;
  - организация надзора за гтс;
  - состояние гтс;
  - выполнение мероприятий по ремонту и реконструкции;
  - состояние технической документации;
  - выполнение мероприятий по обеспечению надежности и безопасности гтс.

Будет разработан проект Положения о совместном обследовании гтс на трансграничных реках, определяющее также состав и обязанности участников комиссии.

Возможна разработка межправительственного соглашения о достижении единообразия и унификации основных технических документов, относящихся к безопасности ГТС в регионе, или включение соответствующей статьи в проект Регионального соглашения по сотрудничеству в области безопасности плотин

***Б. Создание единого регистра плотин и других гтс, имеющих межгосударственное значение, включая***

- согласование перечня гтс межгосударственного значения для внесения в единый регистр;
- согласование перечня данных для внесения в регистр;
- разработка единых или совместимых форматов для регистрации гтс.

Возможна подготовка межведомственного (или межправительственного) соглашения о создании и ведении единого регистра гтс межгосударственного значения, или включение соответствующей статьи в проект Регионального соглашения по сотрудничеству в области безопасности плотин.

***В. Унификация методов мониторинга за состоянием плотин и других гтс***

- содействие в создании региональных технических центров по методам мониторинга, КИА, средствам автоматизации и передачи информации.

**Предварительная повестка дня  
Регионального совещания по сотрудничеству по безопасности плотин в  
Центральной Азии  
12-13 марта 2008 года, Ташкент, Узбекистан**

1. Процедурные вопросы  
(утверждение повестки дня и выборы председателя и сопредседателей)
2. О состоянии разработки национальных законодательств по безопасности гидротехнических сооружений на основе адаптации модельного национального закона «О безопасности гидротехнических сооружений», и возможное содействие заинтересованным странам в адаптации модельного закона.  
(сообщения представителей стран-участниц, а также МФСА и ЕВРАЗЭС)
3. О выработке регионального соглашения по сотрудничеству в области безопасности плотин и предложения по дальнейшим действиям для достижения этой цели  
(сообщения представителей стран-участниц, а также МФСА и ЕВРАЗЭС)
4. О сближении технической нормативной документации и процедур мониторинга в области безопасности плотин в странах Центральной Азии  
(сообщения представителей стран-участниц)
5. О создании Рабочих групп (i) по подготовке регионального соглашения о сотрудничестве в области безопасности гидротехнических сооружений в Центральной Азии, и (ii) по согласованию законодательной базы и сближению технической нормативной документации в области безопасности плотин в странах Центральной Азии  
(обсуждение организационных аспектов и сферы деятельности групп)
6. Ознакомление с деятельностью по государственному регулированию в области безопасности гидротехнических сооружений в Узбекистане  
(сообщения представителей Госводхознадзора и других ведомств; посещение Диагностического и Учебного центров Госводхознадзора)
7. Утверждение плана работы на 2008 год
8. Утверждение решений, рекомендаций и отчета совещания.

**Предварительная повестка дня  
Национальных совещаний по сотрудничеству по безопасности плотин в  
Центральной Азии  
(Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан)**

2. Процедурные вопросы  
(утверждение повестки дня и выборы председателя и сопредседателей)
3. Существующие нормативно-правовые основы и организационные формы государственного регулирования в области безопасности гидротехнических сооружений  
(анализ существующего законодательства и организационных структур в области безопасности гидротехнических сооружений, обоснование необходимости специализированного законодательства в этой области)
4. О состоянии разработки или пересмотра национального законодательства по безопасности гидротехнических сооружений на основе адаптации модельного национального закона «О безопасности гидротехнических сооружений»  
(сообщение о работе по выработке или улучшению национального законодательства по безопасности гидротехнических сооружений)
5. Об участии в выработке регионального соглашения по сотрудничеству в области безопасности плотин  
(дискуссия и предложения о позиции в отношении предлагаемого регионального соглашения по сотрудничеству в области безопасности плотин)
6. Об участии в сотрудничестве по согласованию законодательной базы и сближению технической нормативной документации в области безопасности плотин в странах Центральной Азии  
(выработка предложений по документам и процедурам для их гармонизации)
7. Утверждение решений, рекомендаций и отчета совещания.

**План работы на 2008-2009 гг.  
(Текущие, планируемые и возможные виды деятельности ЕЭК ООН и ЭСКАТО  
ООН в поддержку  
Специальной программы ООН для экономик Центральной Азии (СПЕКА)**

**ВОДНЫЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И ОКРУЖАЮЩАЯ  
СРЕДА**

Эффективное использование водных и энергетических ресурсов на согласованных и взаимовыгодных условиях является решающим условием экономического и социального развития стран региона и удовлетворения основных потребностей населения этих стран, особенно с учетом значительной взаимозависимости большинства стран-участниц СПЕКА в этой области. Тема использования водных и энергетических ресурсов была одной из первых согласованных областей деятельности СПЕКА и осуществлялась в рамках деятельности Проектной рабочей группы СПЕКА по водным и энергетическим ресурсам. Результатом работы этой Группы явилась разработка Стратегии сотрудничества по рациональному и эффективному использованию водных и энергетических ресурсов в Центральной Азии.

Руководящий совет на сессии в мае 2006 г. в Баку принял решение, что предложения по созданию Скоординированной энергетической системы СПЕКА и по Бакинской инициативе по энергетической эффективности и сбережению энергетических ресурсов будут направлены Проектной рабочей группе по водным и энергетическим ресурсам (ПРГ) для обсуждения и последующего представления на следующую сессию Координационного комитета. Сессия ПРГ детально рассмотрела эти два предложения и рекомендовала их утверждение. Координационный комитет СПЕКА, сессия которого состоялась в декабре 2006 года в Душанбе, одобрил рекомендации ПРГ. Также Комитет утвердил рекомендации ПРГ по повышению безопасности плотин.

Защита окружающей среды является ключевым условием устойчивого развития и обеспечения благосостояния населения стран региона СПЕКА, которое в настоящее время сталкивается с рядом экологических проблем, некоторые из которых носят трансграничный характер. Среди этих проблем следует отметить такие проблемы, как загрязнение воздуха, утилизация отходов, включая опасные отходы, деградация земель и опустынивание, неустойчивые экосистемы, управление водными ресурсами в субрегионе и проблема Аральского моря. Страны Центральной Азии нуждаются в активной поддержке и технической помощи со стороны международного сообщества, для того чтобы эффективно решать эти проблемы, ратифицировать и выполнять соответствующие международные юридические документы, включая экологические конвенции ЕЭК ООН. Выполнение таких конвенций в значительной мере содействовало бы укреплению сотрудничества в сфере окружающей среды, водных и энергетических ресурсов между странами Центральной Азии.

Предложения, одобренные Координационным комитетом СПЕКА, внесут вклад в повышение энергобезопасности региона СПЕКА и его устойчивое развитие.

В период 2008-2009 гг. предполагается осуществить следующие проекты и виды деятельности:

<b>ВОДНЫЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>		
<b>Название проекта/вида деятельности</b>	<b>Сроки осуществления</b>	<b>Бюджет</b>
<b>Текущие и планируемые проекты/виды деятельности, для осуществления которых финансирование обеспечено или ожидается. Эта деятельность будет выполняться во взаимодополняющей манере. Дополнительная поддержка со стороны заинтересованных партнеров расширила бы рамки этих проектов/видов деятельности и число выгодоприобретателей от их осуществления.</b>		
Проект «Региональная информационная база по водным ресурсам Центральной Азии (КАРЕВИБ)»	2005-2009 гг.	274,200 долл. США и взносы в натуральной форме от партнеров на первом этапе – 2007 г.; 630,000 долл. США и взносы в натуральной форме от партнеров на втором этапе - 2007-2009 гг.
Безопасность плотин в Центральной Азии: создание потенциала и развитие субрегионального сотрудничества	2005-2010 гг.	Пилотная фаза проекта в 2006 г. - 60,000 евро. Финансирование 3-хлетнего этапа в процессе согласования. Предполагаемый бюджет - 300,000 евро
Вторая фаза проекта «Развитие сотрудничества по рекам Чу и Талас» (совместно с ОБСЕ)	2007-2009 гг.	Финансирование обеспечено частично. На период 2008-2009 гг. дефицит финансирования составляет 100,000 евро
Качество воды в Центральной Азии (совместно с ПРООН и другими организациями)	2008-2009 гг.	Финансирование из средств Счета Развития ООН (443,000 долл. США)
Участие в разработке концепции эффективного использования водно-энергетических ресурсов Центральной Азии	2008-	Финансирование в процессе согласования. Предполагаемый бюджет - 260,000 долл. США
Оценка воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте: осуществление демонстрационного проекта в Центральной Азии	2006-2008 гг.	Финансируется Правительством Норвегии - 100,000 евро
Финансирование энергоэффективности для смягчения последствий изменения климата (в сотрудничестве с ПРООН, ЕБРР)	2007-2014 гг.	Казахстан, единственная страна-участница СПЕКА, которая полностью готова принять участие. Другие

		<p>страны-участницы СПЕКА будут приглашены на тренинги и семинары по политике в данной сфере, которые будут проведены как информационно-пропагандистские мероприятия</p>
<p>Оказание консультационных услуг в области повышения энергоэффективности, а также в выполнении экологических конвенций ЕЭК ООН</p>	По запросу	Регулярный бюджет ООН (РПТС)
<p><b>Возможные проекты/виды деятельности, в которых ЕЭК ООН/ЭСКАТО ООН обладают значительным опытом и внутренними экспертными ресурсами и которые могут быть осуществлены в случае поддержки со стороны заинтересованных доноров/партнеров. Эти проекты могли бы выполняться в дополнение и в координации с проектами/видами деятельности, указанными выше.</b></p>		
Скоординированная энергосистема СПЕКА	2008-2012 гг.	<p>Финансирование в процессе согласования. Предполагаемый бюджет - 500,000 долл. США</p>
Бакинская инициатива по энергоэффективности и энергосбережению	2008-2012 гг.	<p>Финансирование в процессе согласования. Предполагаемый бюджет - 500,000 долл. США</p>
Разработка и реализация региональной программы энергоэффективности и энергосбережения в странах Центральной Азии		<p>Предполагаемый бюджет - 380,000 долл. США (подлежит включению в проектное предложение по Бакинской инициативе)</p>
Трансграничный обмен энергией в регионе СПЕКА		<p>Предполагаемый бюджет - 320,000 долл. США (подлежит включению в проектное предложение по созданию Скоординированной энергосистемы СПЕКА)</p>
Трансазиатская энергетическая система	2008 г.	Предполагаемый бюджет - 100,000 долл. США в год
Оценка ресурсов возобновляемых источников энергии, включая ветровую и малые ГЭС в Центральной Азии	2008 г.	Предполагаемый бюджет - 300,000 долл. США
Англо-русский словарь в области управления трансграничными водными ресурсами	2008 г.	Предполагаемый бюджет - 80,000 долл. США